

# KLEMMELEMENTE SERIE MCPS

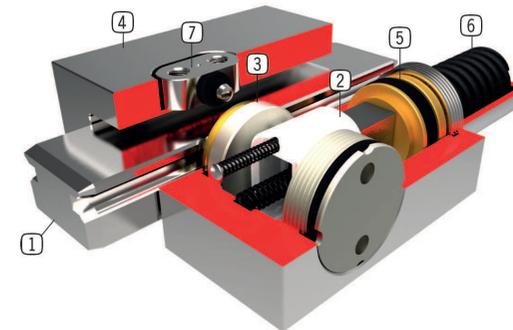
## ► PRODUKTVORTEILE

- **kleine Bauweise**  
für alle gängigen Miniatur - Profilschienenführungen
- **energielos geschlossen (NC)**  
durch Federenergiespeicher
- **hohe Standzeit**  
bis zu 5 Mio. statische Klemmzyklen
- **höhere Haltekraft**  
durch die Ansteuerung mit PLUS- Luft
- **Sicherheitselement**  
sicheres Klemmen bei Energieausfall



## ► TECHNISCHE DETAILS

- ① **Miniatur Profilschienenführung**  
- für alle gängigen Miniatur - Profilschienenführungen erhältlich
- ② **Keilgetriebe**  
- Kraftübersetzung zwischen Kolben und Klemmbacken
- ③ **Klemmbacken**  
- werden an die Freiflächen der Profilschienenführung gepresst
- ④ **Gehäuse**  
- aus chemisch vernickeltem Stahl
- ⑤ **Pneumatikkolben**  
- der Kolben bewegt das Keilgetriebe in Längsrichtung
- ⑥ **Federenergiespeicher**  
- zum drucklosen schließen der Klemmeinheit
- ⑦ **Kulissenstein**  
- zur schwimmenden Lagerung



## ► INFORMATIONEN RUND UM DIE PRODUKTE

### EINSATZ- MÖGLICHKEITEN

- **Klemmen bei Druckabfall**
- **Klemmen ohne Energiebedarf**

### WEITERE INFORMATIONEN

- **Sondervarianten auf Anfrage z.B.**  
mit geringerem Öffnungsdruck (3,0 bar oder 4,0 bar)  
mit zusätzlichem Luftanschluss (von oben, von vorne)

## ► INFORMATIONEN ZUR SERIE

### TECHNISCHE DATEN

Schienengröße	5-25 mm
Haltekraft	80-400 N
Druck min.	5,5 bar
Druck max.	6 bar
Federenergiespeicher	vorhanden
PLUS-Anschluss	ja
Klemmzyklen	bis zu 5 Mio.
Bremszyklen	nicht geeignet
Betätigung	pneumatisch



### ► Technische Informationen

Alle Informationen auf einen Klick: [www.zimmer-group.de](http://www.zimmer-group.de)  
Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanweisungen zu Ihrer Baugröße.  
Schnell, übersichtlich und immer aktuell.